
Read the Docs Template Documentation

Выпуск 2.1

Read the Docs

дек. 04, 2023

1	Условные обозначения	1
2	Цели и задачи Synergy Customers	3
3	Основные процессы, которые покрывает Synergy Customers	5
4	Требования к ИС «Synergy Customers»	9
4.1	Общие требования к Системе	9
4.2	Требования к модулям Системы	10
4.3	Требования к модулю «Контакты»	10
4.4	Требования к модулю «Организации»	11
4.5	Требования к модулю «Сделки»	12
4.6	Требования к модулю «Договоры»	12
4.7	Требования к модулю «Лиды»	13
4.8	Требования к модулю «Активности»	14
4.9	Требования к модулю «Справочники»	14

Условные обозначения

В настоящем документе используются следующие определения, сокращения и аббревиатуры:

- **ОС** - операционная система.
- **ИС** - информационная система.
- **Система** - ИС «Synergy Customers».
- **СУБД** - система управления базами данных.
- **Справочник** - перечень заранее определенных значений параметров объектов системы.
- **Документ** - именованный контейнер в Системе, содержащий реквизиты и файлы, а также их версии. Реквизиты содержат: Карточку документа, Ход исполнения, Изменения в документе, Листы подписей.
- **Форма** - тип файла в Системе, предназначенный для сбора и отображения структурированных данных.
- **Реестр** - способ представления данных по Форме в табличном виде.
- **Запись** - Документ на основе Формы в Реестре.
- **Сделка** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные о сотрудничестве с Контактom и Аккаунтом, которое через выполнение задач можно конвертировать в Договор, по утвержденной Форме.
- **Договор** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные о продаже с Контактom и Аккаунтом, по утвержденной Форме.
- **Аккаунт** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные об организации или подразделении организации, с которым имеются деловые отношения, по утвержденной Форме.
- **Контакт** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные о человеке, работающем в Аккаунте, с которым происходят взаимодействия для заключения Сделок, по утвержденной Форме.

- **Активность** - регистрация любого действия с Контактom и Аккаунтом в карточках Сделок и Договоров.
- **Мероприятие** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные о маркетинговом мероприятии.
- **Лид** - Документ (в терминах системы), позволяющий хранить структурированные данные о человеке, либо организации, с которыми происходят взаимодействия для заключения Сделок, по утвержденной Форме.

Цели и задачи Synergy Customers

Основная бизнес-цель Synergy Customers - это своевременное исполнение плана продаж компании за счет набора инструментов для его контроля:

- обеспечение актуальности и полноты базы клиентов;
- фиксирование всей истории взаимодействий с клиентами;
- деление клиентов на однородные сегменты и назначение списков для отработки;
- обеспечение своевременного исполнения активностей с клиентами;
- формирование планов продаж компании;
- фиксирование фактов и отклонений по отношению к плану продаж;
- понимание текущего объема продаж;
- возможность отслеживания статусов сделок;
- выявление «бутылочного горлышка» в процессе продаж.

Основные процессы, которые покрывает Synergy Customers

1. Сегментирование рынка

Код процесса	Наименование процесса	Ценность
SG01	Импорт/актуализация данных по ассортименту товаров/услуг	Быстрый доступ к информации по ассортименту.
SG02	Импорт данных о клиентах и договорах из файлов в карточки клиентов	Исключение необходимости ручного ввода данных о клиентах и сделках.
SG03	Формирование списка клиентов (сегмента) из базы клиентов	Возможность сделать подходящее предложение для однородного сегмента клиентов.
SG04	Формирование аналитики по клиенту из списка	Понимание поведения и истории отношений с отдельным клиентом.

2. Управление продажами

Код процесса	Наименование процесса	Ценность
SL02	Назначение списка клиентов исполнителям активных продаж	Целевой список будет проработан активными продажами.
SL03	Поиск карточки клиента со всей известной информацией о нем	Целевой список будет проработан активными продажами.
SL04	Добавление/актуализация карточки клиента	Актуальная база клиентов.
SL07	Подготовка индивидуального предложения	Дать индивидуальное предложение.
SL08	Регистрация изменения по сделке: статуса, параметров, документов	Актуальная информация по всем сделкам.

3. Управление маркетингом

Код процесса	Наименование процесса	Ценность
LG04	Регистрация лидов	Не пропустить ни одного обращения

Synergy Customers предоставляет 29 вариантов условий для сегментации клиентов:

Таблица 1: Условия фильтров

Контакты	Аккаунты
полное имя	наименование компании
ИИН	БИН / ИИН
роль в компании	организационно-правовая форма
телефон	телефон
e-mail	e-mail
город	город
адрес	адрес
примечание	примечание
фамилия	выручка
имя	численность штата
отчество	статус
дата рождения	менеджер
возраст	
пол	
статус	
менеджер	

Synergy Customers предоставляет следующие этапы продаж:

Таблица 2: Этапы продаж

Сделки	Договоры
Новая	Проект договора
Уточнение потребности	Согласование
Подготовка предложения	Подписанн
Защита предложения	Счет
В договор - успешное завершение сделки	Оплата
Отказ - неуспешное завершение сделки	Акт
	Закрытие - успешное завершение договора
	Нереализованно - неуспешное завершение договора

Требования к ИС «Synergy Customers»

4.1 Общие требования к Системе

1. Система должна поддерживать работу на следующих серверных ОС: Linux - рекомендуется использовать ОС Debian GNU/Linux версий не ниже 9.0 (AMD64).
2. Система должна поддерживать работу на реляционных СУБД и на noSQL СУБД.
3. Система не должна требовать обязательного приобретения дополнительных компонентов (лицензии на ОС, на СУБД и т.п.).
4. Система должна поддерживать шифрование подключений с помощью протокола SSL (HTTPS).
5. Система должна поддерживать работу с распределённым хранилищем данных.
6. Система должна обеспечивать возможность распределенной работы и удаленного доступа к ресурсам и объектам.
7. Система должна поддерживать работу в архитектуре Internet /Intranet.
8. Система должна предоставлять Web-интерфейс, который не требует установки клиентской части. Система должна поддерживать интернет-браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox актуальных версий.
9. Система должна предоставлять возможность реализовывать пользовательские интерфейсы, используя HTML и/или JavaScript.
10. Система должна предоставлять комплект средств разработки (Software Development Kit - SDK), включая:
 - REST API;
 - способы авторизации: сессионная, по логину и паролю, по ключам;
 - события, возникающие в различных точках исполняемого кода при выполнении определённых условий;
 - очереди сообщений;

- поддержку плагинов;
 - JavaScript интерпретаторы.
11. Система должна предоставлять возможность регулирования доступа к объектам в соответствии с правами пользователя.
 12. Система должна предоставлять возможность создания, редактирования форм в визуальном редакторе форм.
 13. Система должна предоставлять инструмент управления бизнес-процессами, поддерживающий нотацию BPMN.
 14. Система должна предоставлять дизайнер бизнес-процессов. Создание и редактирование бизнес-процессов должно выполняться в рабочем пространстве дизайнера бизнес-процессов.
 15. Система должна поддерживать версию документов.
 16. Система должна позволять импорт структурированных данных по заданному шаблону из файла формата Excel (.xls) в модули «Контакты», «Организации», «Сделки», «Договоры».
 17. Система должна позволять создание/редактирование/удаление тем сотрудничества.
 18. Система должна позволять редактирование справочника стадий сделки.
 19. Система должна позволять редактирование справочника стадий договора.

4.2 Требования к модулям Системы

1. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Контакты».
2. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Организации».
3. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Сделки».
4. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Договоры».
5. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Лиды».
6. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Активности».
7. Система должна предоставлять доступ пользователям к модулю «Справочники».

4.3 Требования к модулю «Контакты»

1. Модуль должен отображать все контакты в виде списка.
2. Модуль должен позволять по нажатию на строку списка просмотр полной карточки контакта.
3. Модуль должен позволять создание и редактирование карточки контакта.
4. Модуль должен позволять в описании контакта указывать: полное имя, ИИН, компанию (организацию) и роль в ней, контактные и адресные данные, а также дополнительную информацию.
5. Модуль должен отображать подсказки о наличии совпадения по введенному полному имени либо ИИН контакта.
6. Модуль должен отображать внутри карточки активности, связанные с контактом.
7. Модуль должен позволять добавление активностей внутри карточки с автоматической привязкой к контакту и связанной организации.

8. Модуль должен отображать внутри карточки сделки, связанные с контактом.
9. Модуль должен позволять добавление сделок внутри карточки с автоматической привязкой к контакту и связанной организации.
10. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек организации, активности, сделки.
11. Модуль должен позволять поиск контактов по списку. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки контакта, а результаты поиска должны фильтровать список контактов.
12. Модуль должен позволять фильтрацию списка контактов по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки контакта.
13. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из списка контактов.
14. Модуль должен позволять назначение выборки из списка контактов на произвольного пользователя Системы.
15. Модуль должен позволять удаление выборки из списка контактов в соответствии с правами доступа.

4.4 Требования к модулю «Организации»

1. Модуль должен отображать все организации в виде списка.
2. Модуль должен позволять по нажатию на строку списка просмотр полной карточки организации.
3. Модуль должен позволять создание и редактирование карточки организации.
4. Модуль должен позволять в описании организации указывать: наименование, БИН/ИИН, справочные данные о форме организации и секторе экономики, контактные и адресные данные, а также дополнительную информацию.
5. Модуль должен отображать подсказки о наличии совпадения по введенному наименованию либо БИН/ИИН организации.
6. Модуль должен отображать внутри карточки все активности, связанные с организацией.
7. Модуль должен позволять добавление активностей внутри карточки с автоматической привязкой к организации.
8. Модуль должен отображать внутри карточки сделки, связанные с организацией.
9. Модуль должен позволять добавление сделок внутри карточки с автоматической привязкой к организации.
10. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек активности, сделки.
11. Модуль должен позволять поиск организации по списку. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки организации, а результаты поиска должны фильтровать список организаций.
12. Модуль должен позволять фильтрацию списка организаций по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки организации.
13. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из списка организаций.
14. Модуль должен позволять назначение выборки из списка организаций на произвольного пользователя Системы.

15. Модуль должен позволять удаление выборки из списка организаций в соответствии с правами доступа.

4.5 Требования к модулю «Сделки»

1. Модуль должен предоставлять витрину продаж (в виде канбан-доски) в разрезе стадий сделок в соответствии с правами доступа. Руководителю доступны сделки всех подчиненных, подчиненному - только собственные сделки.
2. Модуль должен отображать сделку на витрине продаж в виде плашки с детализацией следующих сведений: название, бюджет и менеджер сделки, контакт и организация.
3. Модуль должен позволять по нажатию на заголовок плашки либо строку списка просмотр полной карточки сделки.
4. Модуль должен позволять создание и редактирование карточки сделки.
5. Модуль должен позволять в описании сделки указывать: название, тему сотрудничества и бюджет сделки, связанные карточки контакта и организации, файлы документов, а также дополнительную информацию.
6. Модуль должен предоставлять возможность указания текущей стадии сделки в соответствии с предварительно настроенными значениями справочника.
7. Модуль должен предоставлять возможность автоматической смены стадии сделки при её перемещении между столбцами витрины продаж.
8. Модуль должен отображать внутри карточки все активности, связанные со сделкой.
9. Модуль должен позволять добавление активностей внутри карточки с автоматической привязкой к сделке и связанным контакту, организации.
10. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек контакта, организации, активности, договора.
11. Модуль должен позволять поиск сделок. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки сделки, а результаты поиска должны фильтровать витрину и список сделок.
12. Модуль должен позволять фильтрацию витрины по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки сделки.
13. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из витрины продаж.
14. Модуль должен позволять назначение выборки из витрины на произвольного пользователя Системы.
15. Модуль должен позволять удаление выборки из витрины сделок в соответствии с правами доступа.
16. Модуль должен позволять добавление задач и напоминаний с автоматической привязкой к сделке и связанным контакту, организации.
17. Модуль должен позволять формирование шаблона Коммерческого предложения.

4.6 Требования к модулю «Договоры»

1. Модуль должен отображать договоры в виде списка в соответствии с правами доступа.

2. Модуль должен позволять по нажатию на строку списка просмотр полной карточки договора.
3. Модуль должен позволять создание и редактирование карточки договора.
4. Модуль должен позволять в описании договора указывать: предмет, тему сотрудничества, срок и сумму договора, связанные карточки контакта и организации, файлы документов, а также дополнительную информацию.
5. Модуль должен предоставлять возможность указания текущей стадии договора в соответствии с предварительно настроенными значениями справочника.
6. Модуль должен отображать все активности внутри карточки, связанные с договором.
7. Модуль должен позволять добавление активностей внутри карточки с автоматической привязкой к договору и связанным контакту, организации.
8. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек контакта, организации, активности, сделки.
9. Модуль должен позволять поиск договоров по списку. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки договора, а результаты поиска должны фильтровать список договоров.
10. Модуль должен позволять фильтрацию списка договоров по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки договора.
11. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из списка договоров.
12. Модуль должен позволять формирование шаблона Договора.

4.7 Требования к модулю «Лиды»

1. Модуль должен предоставлять канбан-таблицу в разрезе стадий лидов в соответствии с правами доступа. Руководителю доступны лиды всех подчиненных, подчиненному - только собственные лиды.
2. Модуль должен отображать лида на витрине продаж в виде плашки с детализацией следующих сведений: название, контакт, бюджет и менеджер лида.
3. Модуль должен позволять по нажатию на заголовок плашки либо строку списка просмотр полной карточки лида.
4. Модуль должен позволять создание и редактирование карточки лида.
5. Модуль должен позволять в описании лида указывать: тему сотрудничества, бюджет и источник лида, связанные карточки контакта и организации, файлы документов, а также дополнительную информацию.
6. Модуль должен предоставлять возможность указания текущей стадии лида в соответствии с предварительно настроенными значениями справочника.
7. Модуль должен предоставлять возможность автоматической смены стадии лида при перемещении его между столбцами канбан.
8. Модуль должен отображать внутри карточки все активности, связанные с лидом.
9. Модуль должен позволять добавление активностей внутри карточки с автоматической привязкой к лиду и связанным контакту, организации.
10. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек контакта, организации, активности.

11. Модуль должен позволять поиск лидов. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки лида, а результаты поиска должны фильтровать канбан-доску лидов.
12. Модуль должен позволять фильтрацию витрины по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки лида.
13. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из канбан-доски лидов.
14. Модуль должен позволять назначение выборки из канбан-доски на произвольного пользователя Системы.
15. Модуль должен позволять удаление выборки из канбан-доски в соответствии с правами доступа.
16. Модуль должен позволять добавление задач и напоминаний с автоматической привязкой к лиду и связанным контакту, организации.

4.8 Требования к модулю «Активности»

1. Модуль должен отображать активности в виде списка в соответствии с правами доступа.
2. Модуль должен позволять по нажатию на строку списка просмотр карточки активности.
3. Модуль должен позволять создание и редактирование активности.
4. Модуль должен позволять просмотр связанных карточек контакта, организации, сделки, договора, лида.
5. Модуль должен позволять поиск активностей по списку. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки активности, а результаты поиска должны фильтровать список активностей.
6. Модуль должен позволять фильтрацию списка активностей по заданным условиям. В условия фильтров должны попадать все текстовые и числовые поля, компоненты выбора пользователей, даты и справочники из карточки активности.
7. Модуль должен позволять формирование произвольной выборки из списка активностей.

4.9 Требования к модулю «Справочники»

1. Модуль должен отображать определенный список справочников (т.н. «Справочные реестры»).
2. Модуль должен отображать список записей справочника при выборе справочника в боковом меню.
3. Модуль должен позволять по нажатию на строку списка просмотр записи справочника.
4. Модуль должен позволять создание, редактирование и удаление записи справочника при наличии соответствующих прав у пользователя.
5. Модуль должен позволять поиск по записям справочника. Поиск должен производиться по всему содержимому карточки справочника, а результаты поиска должны фильтровать список записей справочника.